

Code stage : JSF002

## Développer avec JSF 2 et JPA 2

### Objectifs

Construire des applications JEE robustes basées sur JSF 2 et JPA 2.

### Auditoire

Développeurs Java et chefs de projets

### Pré-requis

Maîtrise de Java, connaissance des Servlets et JSP.

### Compétences visées

A la fin de cette formation, vous serez capable de :

- Prendre en main les composants JSF 2
- Construire des solutions Web extensible
- Comprendre le développement Server Side Scripting
- Maîtriser la persistance avec JPA

### Programme

MVC 2 : présentation du pattern, frameworks disponibles  
 Composants graphiques, créations de formulaires  
 Managed Beans : création, portées, règles de navigation  
 Validation de formulaires : validateurs JSF, Bean Validation(JSR 303)  
 Listeners, Intercepteurs  
 Language EL : présentation, expressions, objets implicites  
 Internationalisation (i18n) dans une application JSF  
 JSF / Ajax : composants asynchrones  
 Facelets : présentation, layouts et composants personnalisés  
 Intégration JSF / Spring Ioc

### Durée et date

La formation dure trois jours. Elle est réalisée par un consultant sénior spécialiste dans les technologies JAVA

Date : [Veillez nous consulter](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session

### Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices sur pc.

### Travaux pratiques :

Création d'une application complète de gestion intégrant : formulaires, listes avec pagination, intercepteurs et validations. Mise en place d'une couche d'accès aux données complète dans une application web JSF 2

### Contact

Renseignements & Inscription  
 Au Téléphone : 05 22 77 53 76